

Doppelstation | Baugruppe DL3

Fördermenge 25,0 – 56,5 l/min

Produktinformation

- KRAL Doppelstation DL3
- 2 KRAL Schraubenspindelpumpen NE
- Gleitringdichtung Standard
- Kupplung, Pumpenträger
- Drehstrommotor IE3, B5, IP55, ISO F/B
- Spannung:
Bis 2,2 kW: 230VD/400VY, 50 Hz; 460VY, 60 Hz
Ab 3,0 kW: 400VD/690VY 50 Hz; 460VD, 60 Hz
- Kompaktstationsblock ohne Druckhalteventil
- Überströmventil
- Einhebelumschaltung
- 2 Rückschlagventile
- 2 Schmutzfänger (MW 0,25 mm)
mit Filterdeckelsicherung
- 2 Vakuummeter, absperrenbar, glyzeringefüllt
- Manometer, absperrenbar, glyzeringefüllt
- SAE/DIN Vorschweißgegenflansche, saug- und druckseitig
- Ölwanne



DL3

Marine-Abnahme, optional

Schiffsabnahmegesellschaft: ABS, BV, CCS, DNV/GL, KR, LRS, RINA, RS (MRS)
Auf Anfrage: NK, RRR, IRS, Dual Class etc.

Druck [bar]		Temperatur [°C]		Viskosität [mm ² /s]		Überströmventil [bar]	
2 – 6		40 – 0		1,5 – 6		6,6	
Art.-Nr.	Bau- größe	Fördermenge	Drehzahl	Motor- leistung	Fördermenge	Drehzahl	Motor- leistung
		[l/min bei 50 Hz]	[min ⁻¹ bei 50 Hz]	[kW bei 50 Hz]	[l/min bei 60 Hz]	[min ⁻¹ bei 60 Hz]	[kW bei 60 Hz]
DL3-1800.BAA.1004	15	25,0 – 27,4	2880	0,75	31,2 – 33,6	3455	0,90
DL3-2300.BAA.1005	20	32,9 – 36,1	2880	1,10	41,0 – 44,1	3455	1,32
DL3-2900.BAA.1005	26	42,2 – 46,2	2880	1,10	52,5 – 56,5	3455	1,32

Bautoleranzen nach VDMA 24284 - Toleranzgruppe II

Double Station | Type DL3

Delivery rate 25.0 – 56.5 l/min

Product information

- KRAL double station DL3
- 2 KRAL screw pumps NE
- Mechanical seal standard
- Coupling, pump bracket
- AC motor IE3, B5, IP55, ISO F/B
- Voltage:
 - To 2.2 kW: 230VD/400VY, 50 Hz; 460VY, 60Hz
 - From 3.0 kW: 400VD/690VY 50 Hz; 460VD, 60 Hz
- Compact station block without pressure maintaining valve
- Overflow valve
- Three-way valve
- 2 non-return valves
- 2 strainers (mesh width 0.25 mm) with strainer cover protection
- 2 vacuum meters, lockable, glycerin filled
- Manometer, lockable, glycerin filled
- SAE/DIN counter flanges with welding neck, suction-side and pressure-side
- Oil pan



DL3



Marine acceptance, optional

Ship classification: ABS, BV, CCS, DNV/GL, KR, LRS, RINA, RS (MRS)
 On request: NK, RRR, IRS, Dual Class etc.

Pressure [bar]		Temperature [°C]		Viscosity [mm ² /s]		Overflow valve [bar]	
2 – 6		40 – 0		1.5 – 6		6.6	
Art. No.	Size	Delivery rate	Rotation speed	Motor output	Delivery rate	Rotation speed	Motor output
		[l/min at 50 Hz]	[min ⁻¹ at 50 Hz]	[kW at 50 Hz]	[l/min at 60 Hz]	[min ⁻¹ at 60 Hz]	[kW at 60 Hz]
DL3-1800.BAA.1004	15	25.0 – 27.4	2880	0.75	31.2 – 33.6	3455	0.90
DL3-2300.BAA.1005	20	32.9 – 36.1	2880	1.10	41.0 – 44.1	3455	1.32
DL3-2900.BAA.1005	26	42.2 – 46.2	2880	1.10	52.5 – 56.5	3455	1.32

Fabrication tolerance acc. VDMA 24284 - tolerance class II